

OCTO METHA

LA MÉTHANISATION SIMPLIFIÉE ET ACCESSIBLE

Deck Side UTC
Confidentiel



Un contexte favorable



La méthanisation est une technologie clé pour la production de biogaz à partir de matières organiques, contribuant à :

- La décarbonation
- La transition énergétique de l'Europe.



+1000

unités en France, produisant 12 TWh/an en 2023, le secteur connaît une croissance annuelle de

67%



L'objectif de la France et de l'Europe :

x4

la production de biogaz d'ici 2030

100%

de gaz vert en 2050



Le constat / Le problème

Les agriculteurs génèrent des co-produits (paille et fumier) non valorisés. En France ce gisement représente :

10M

tonnes de
pailles
non exploités

85M

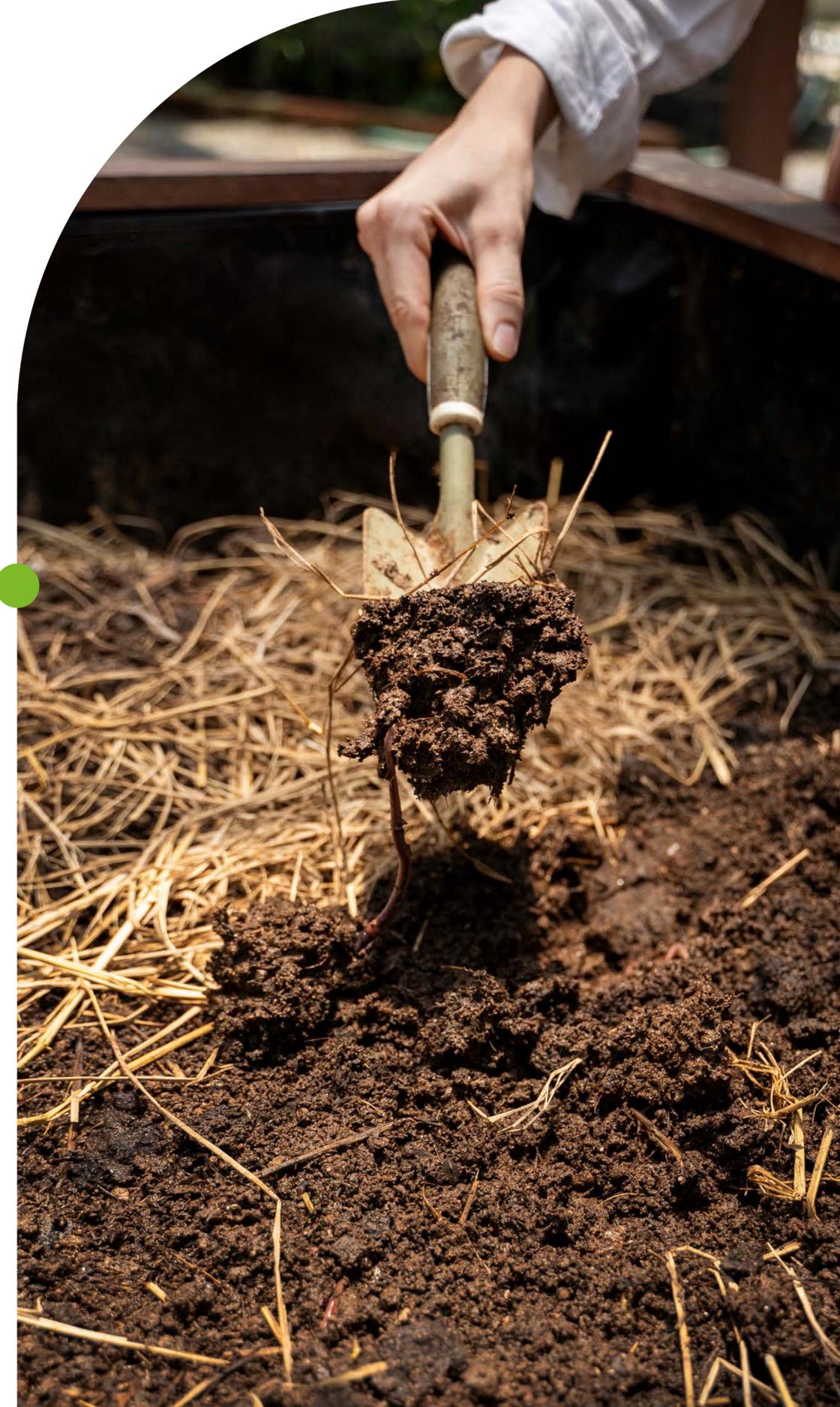
tonnes de
fumier
sous exploités

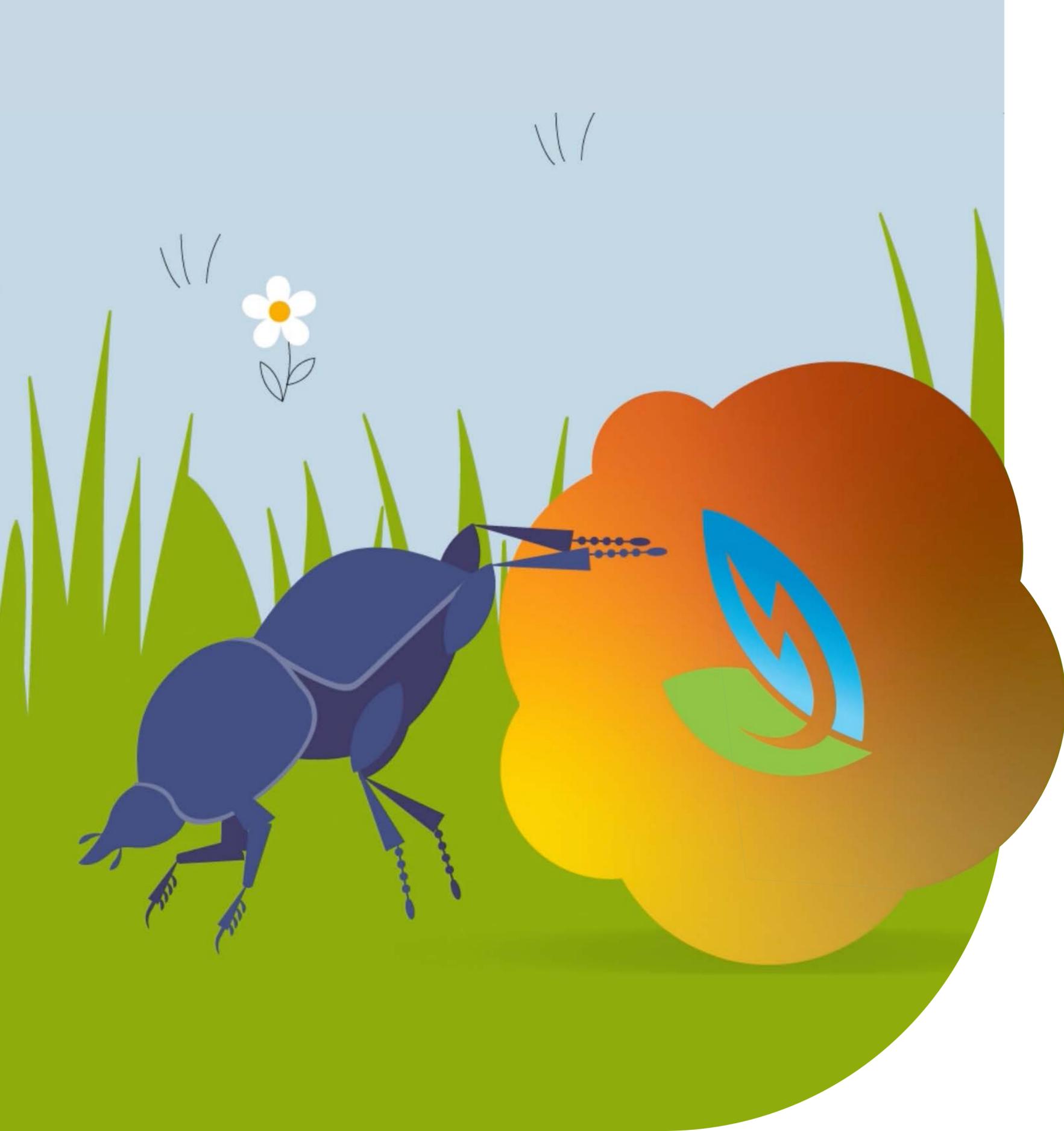
Les fumiers stockés se dégradent
et représentent

3%

des émissions de GES.

Les solutions actuelles de méthanisation
sont coûteuses et inefficaces, nécessitant
un broyage énergivore et coûteux.





La solution

OCTOMETHA propose une technologie brevetée permettant de valoriser :

- **Fumiers et pailles bruts sans broyage,**
- **Résidus de cultures,**
- **Déchets verts, et autres co-produits...**

réduisant ainsi les coûts et augmentant l'efficacité énergétique. Notre solution est la plus rentable et la moins énergivore du marché.

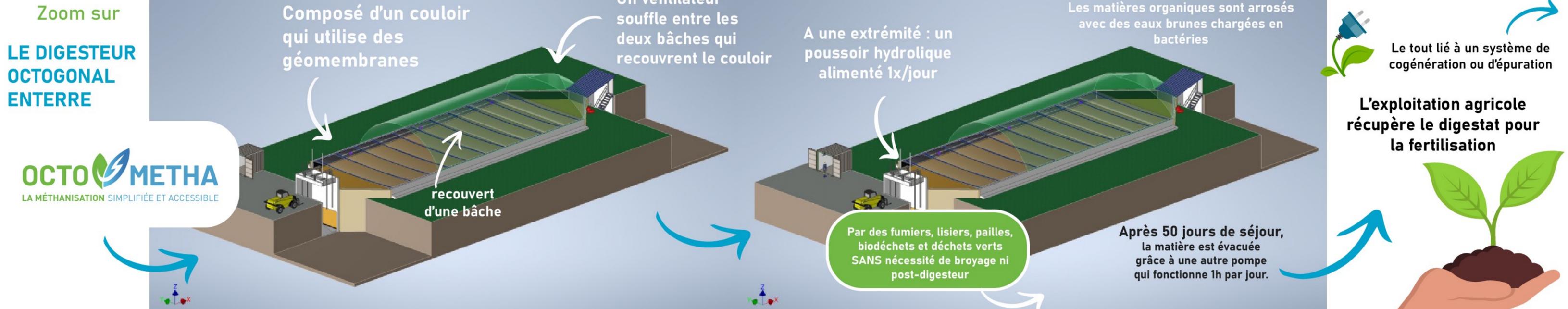
Pour bien comprendre, une courte vidéo :



Avantage concurrentiel

OCTOMETHA est **30%** moins chère en investissement et **66%** moins chère en maintenance.

L'absence de mécanique interne rend nos installations fiables et simples d'utilisation.



Notre technologie :

consomme **moins de 1%** de l'énergie produite vs 10 à 15% pour les concurrents,
traite la paille et les fumiers sans broyage

Produits - Services

Nous proposons une nouvelle génération d'unités de méthanisation, étudiées et adaptées à la capacité de chacun de nos clients, tant pour les aspects financiers que pour les volumes de co-produits agricoles à traiter.

Qui permet au fermier :



de produire et vendre de l'électricité



auto-consommer la chaleur

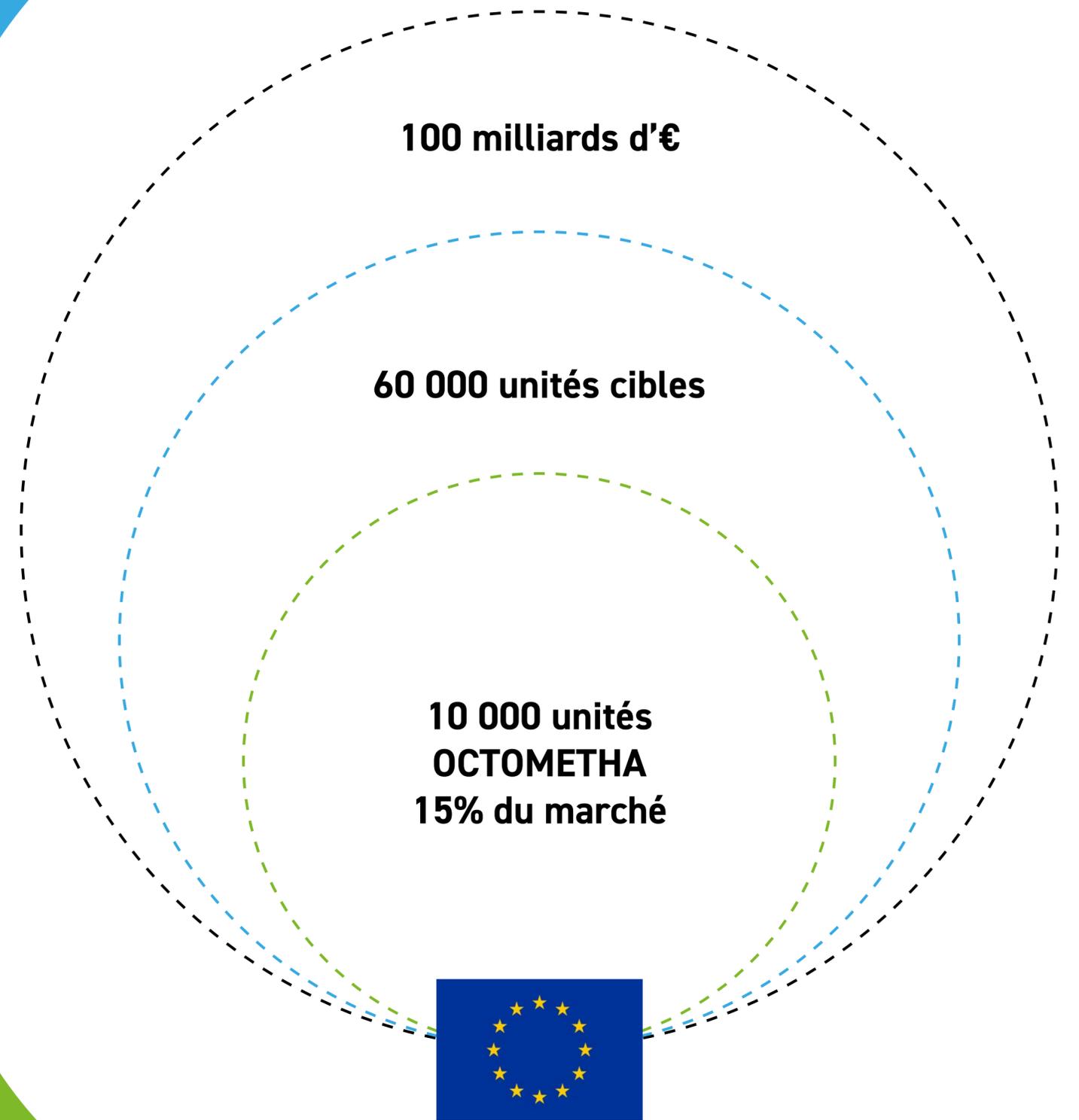
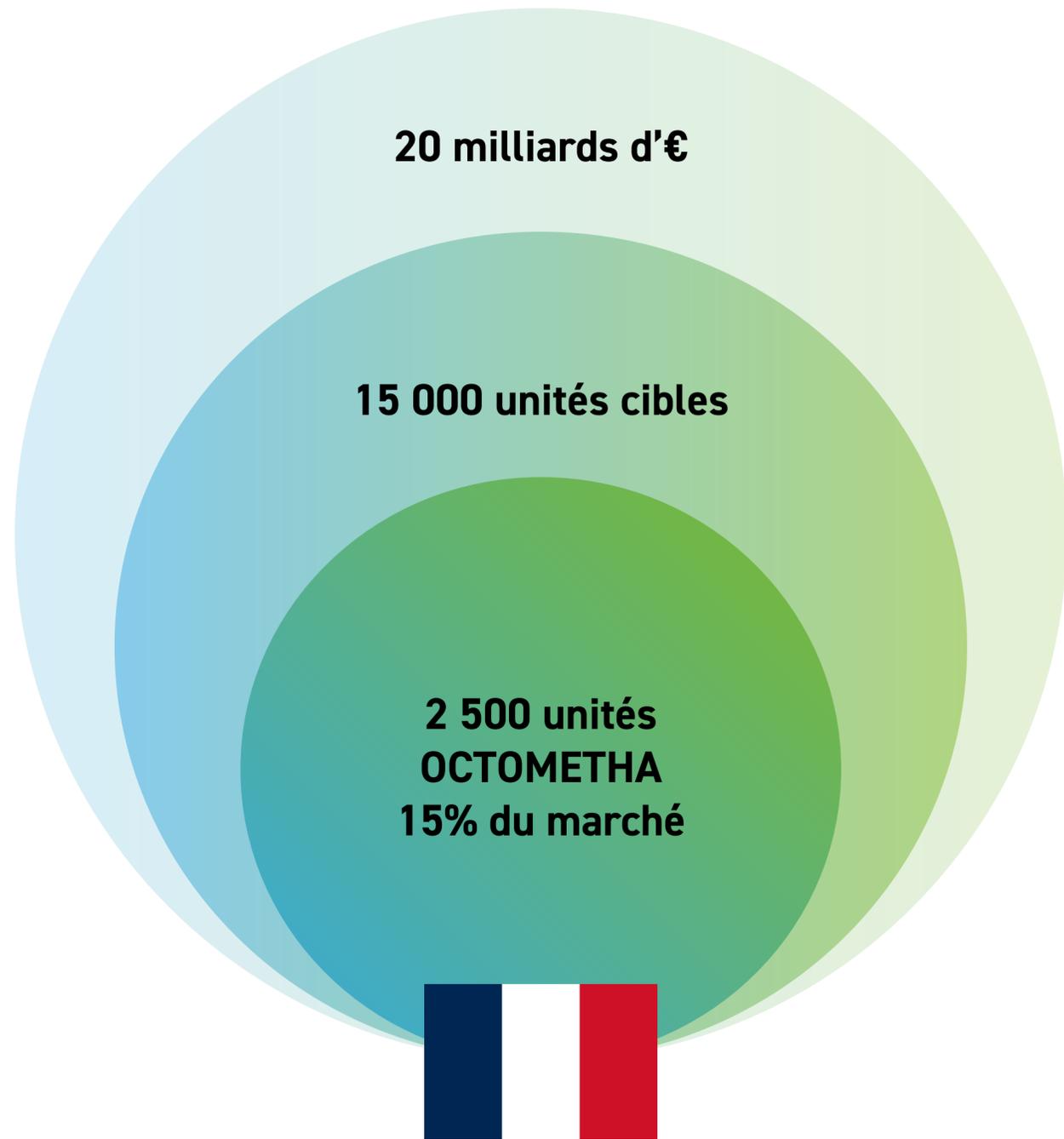


profiter d'un engrais naturel en sortie de processus.

Notre offre type

- **Études de faisabilité**
- **Mise en place de l'unité de méthanisation**
- **Licence logicielle de suivi de production et surveillance.**
- **Maintenance préventive et corrective.**

Marchés



Business Model

Notre modèle économique repose sur :



La marge réalisée sur les ventes de nos unités de méthanisation,



Les services de maintenance et de suivi des installations (logiciels)



Des revenus complémentaires et récurrents dans le cas, ou OCTOMETHA co-investit dans la société qui porte l'unité de méthanisation.

KPIs

KPIs Business OCTOMETHA :

- Premier client signé pour 1,1 million d'euros.
- Pipeline commercial, des prospects représentant 30 millions d'€ de CA potentiel.
- Négociations avancées avec 3 coopératives agricoles.

KPIs Clients pour une installation à la ferme

(120 vaches)

- Production de 1 245 GWhs d'électricité par an.
- génère 250 K€ de vente d'électricité par an
- un résultat net de 100 K€ par an.
- Réduction de 10 000 tonnes de CO2 sur 17 ans par installation.



Compte de résultat simplifié

	2024	2025	2026	2027	2028	N+
Installations vendues	1	6	9	13	13	15
Cumul installations	1	7	16	29	42	100
Chiffre d'affaires Global	605 000	4 458 000	7 282 000	17 677 000	24 436 400	48 470 171
Dont CA construction	605 000	4 410 000	6 953 000	17 050 000	23 406 000	41 335 171
Dont CA maintenance	-	-	150 000	360 000	760 000	4 300 000
Dont CA revent d'énergies	-	-	35 000	65 000	110 000	2 735 000
Dont CA data	-	-	-	10 000	20 000	100 000
Achats marchandises	452 100	3 227 100	5 159 300	12 227 800	14 690 080	27 694 565
Taux de marge	25%	28%	29%	31%	40%	43%
Charges externes	77 050	168 550	302 650	355 850	376 258	671 685
Frais de personnel	53 698	406 580	1 108 801	1 546 838	1 690 778	2 984 591
Impôts et Taxes	741	5 608	15 294	21 336	23 321	26 440
EBE	21 411	650 162	695 956	3 525 177	7 655 963	17 092 891
Dotations aux amortissement	153 718	189 318	215 558	245 758	278 358	350 000
Résultat d'Exploitation	132 307	460 844	480 398	3 279 419	7 377 605	16 742 891
Nombre de salarié	4	8	16	22	23	29

Un taux de marge en progression généré par les économies d'échelle.

L'équipe dirigeante

Vincent BACHET
Président fondateur



- Ancien sportif de haut niveau,
- Diplômé de l'ESC Amiens
- Fonctions commerciales (Banques puis Assurances)
- Entrepreneur, associé au sein d'EASYMETHA

François BAILLET
Responsable du bureau d'études



- Solide expérience du milieu industriel
- Spécialisé en hydraulique et mécanique
- Formé sur Revit pour dessiner les implantations des sites

Comité Scientifique

Nos membres apportent une expertise diversifiée qui couvre tous les aspects de notre mission, animés par la volonté de générer un impact positif toujours plus significatif sur l'agriculture et l'environnement.



Thierry RIBEIRO
UniLaSalle Beauvais
Enseignant-chercheur,
Bioprocédés Methanisation
Associate professor
Président du club Biogaz (ATEE)



André PAUSS
UTC Compiègne
Enseignant - Chercheur
en génie des procédés



Manuel HERNANDEZ-SHEK
SUEZ
Process Design Engineer -
Biogas valorisation
and Odor Control

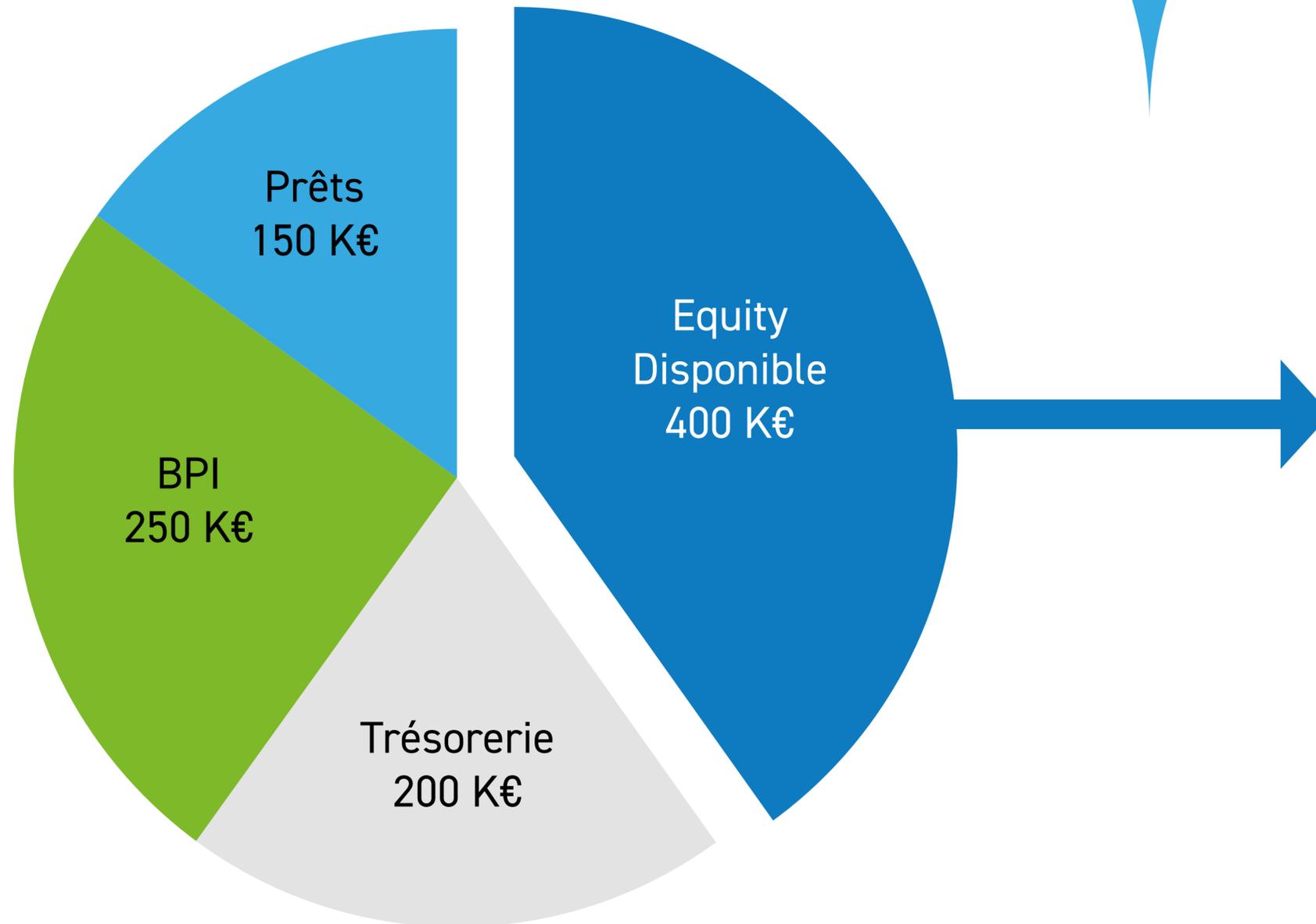


Arnaud DUJANY
UniLaSalle Beauvais
Enseignant-Chercheur en
Mathématiques Numériques (PhD)

Nos partenaires



Levée de fonds



Montant recherché : 400 000 €

Valorisation pre-money : 1 915 000 €

30% Ressources humaines :

- Commercial
- Ingénieur
- Conducteur de travaux

30% Outils de production

25% Marketing

15% BFR

Notre engagement

OCTOMETHA porte une **technologie révolutionnaire** qui décarbone les déchets agricoles tout en générant de l'énergie verte.

Notre solution est **efficace, économique et respectueuse de l'environnement**, offrant une alternative innovante à la méthanisation traditionnelle.

Nous avons tous des racines paysannes, notre mission est de créer de la valeur pour les investisseurs, les agriculteurs et notre planète.

Investir dans OCTOMETHA, c'est soutenir un **avenir durable et rentable**.

